仕 様 書

UNI-PEX

No.1

音声警報対応

非常業務用リモコン

EWR－０２０A

使用電源	ＤＣ２４Ｖ
消費電流	２３０mA（手動起動　非常一斉　第２シグナル音出力時）
周波数特性	５０Ｈｚ：－３ｄＢ±２ｄＢ、１５ｋＨｚ：－０.５ｄＢ±２ｄＢ（予備入力）
全高調波ひずみ率	１％以下
非常・業務兼用マイク入力	－４６ｄＢＶ　６００Ω　不平衡　ＡＧＣ付
予備音声入力	－２２ｄＢＶ±３ｄＢ　１０ｋΩ　不平衡（平衡トランス取付可）
リモコン出力	０ｄＢＶ　６００Ω　平衡
信号対雑音比	６５ｄＢ以上（予備入力）
出力制御	非常　放送階選択　２０回線及び一斉 業務　スピーカー回線選択　２０回線及び一斉 ブロック選択　５回線 コールサイン　４音、上り・下り制御可
ＬＥＤ表示	
作動表示	２０回線（緑）
出火階表示	２０回線（赤）
ブロック作動表示	５回線（緑）
回線短絡表示	作動表示灯点滅方式（緑）
出力レベル表示	緑４，　赤１（５ポイント表示）
その他	火災表示（赤）、発報放送表示（橙）、火災放送表示（赤）、非火災放送表示（緑）、放送可能表示（緑）、放送階選択指示表示（橙）、マイク指示表示（橙）、連動表示（赤）、連動一斉表示（赤）、発報連動停止表示（赤）、主電源表示（緑）、主回路／非常電源ＯＫ表示（緑）、主回路／非常電源ＮＧ表示（赤）、非常電源／蓄電池点検表示（橙）、コンピューター異常表示（赤）、非常・業務兼用マイク異常表示（赤）、非常・業務リモコン異常表示（赤）、短絡異常表示（赤）、蓄電池異常表示（赤）
モニタースピーカー	０.４Ｗ　８Ω　アッテネーター付（３段切換）　非常・業務兼用マイクとのハウリング防止回路付
適用規格	日本消防検定協会認定品　型式番号　認評放 第２０～１２号
寸法	幅４３０mm　高さ３２０mm　奥行１０６mm　（パネル部　６０mm）　コーナーゴム除く
質量	約４.３ｋｇ
外装	マンセル５Ｙ８／０.５近似色　ライトグレー
付属品	取扱説明書（保証書付）×１、工事説明書×１、操作説明書×１、操作説明書用透明ケース×１、グロメット×１
特徴・用途	必要な区域をまとめて放送できるブロック指定放送が可能です。 外形サイズのスリム化を図り、ラックマウントにも対応しています。 （ラック取付金具：ＥＥＰ－ＥＷＲ　別売品）

本体リモコン間の配線距離

耐熱電線(対形ケーブル)をご使用ください。
電源線は1線当り5Ω以下、その他の線は
1線当り50Ω以下の電線をお使いください。

線径	抵抗値
φ0.65mm	58Ω/km
φ0.9mm	30Ω/km
φ1.2mm	17Ω/km
φ1.6mm	10Ω/km

多対形耐熱ケーブルの抵抗値(1線当り)

耐熱対撚り形ケーブル一覧表

電線メーカー	メーカー型名	線種	呼称
昭和電線	SFAK-1	0.9mm5対　1.2mm5対　1.6mm5対	丸形多対
住友電工	SF-400	0.9mm5対　1.2mm5対　1.6mm5対	丸形多対
大日日本電線	DHRC-R	0.9mm5対　1.2mm5対　1.6mm5対	丸形多対
古川電工	FT-3	0.9mm5対　1.2mm5対　1.6mm5対	丸形多対
華陽電線	APK	0.9mm5対　1.2mm5対　1.6mm5対	丸形多対

Ｎｏ.２の外観図と合わせてご覧ください。

	営　業	
AD03		

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

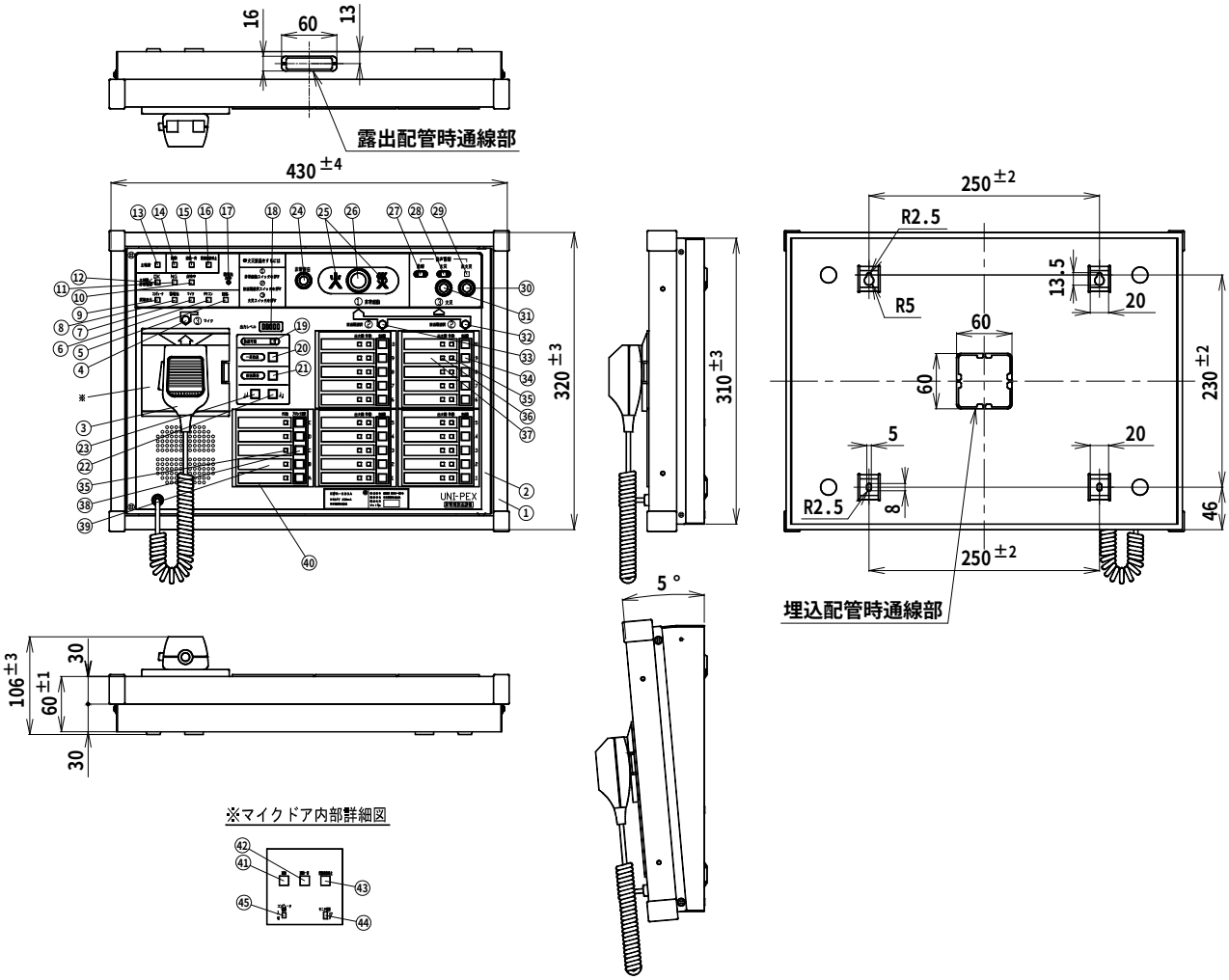
製造元 日本電音株式会社　販売元 ユニペックス株式会社

仕 様 書

UNI-PEX

No.2

非常・業務リモコン
ＥＷＲ－０２０Ａ



	名　　称
1	本体シャーシー
2	前面パネル
3	非常・業務兼用マイク
4	非常・業務兼用マイク指示灯
5	短絡表示灯
6	リモコン回線異常表示灯
7	非常・業務兼用マイク異常表示灯
8	蓄電池異常表示灯
9	コンピューター異常表示灯
10	点検中表示灯

	名　　称
11	主回路電源電圧異常表示灯
12	主回路電源電圧正常表示灯
13	主電源表示灯
14	連動表示灯
15	連動一斉表示灯
16	発報連動停止表示灯
17	蓄電池点検スイッチ
18	出力レベル表示灯
19	放送可能表示灯
20	一斉放送スイッチ

	名　　称
21	放送復旧スイッチ
22	コールサイン下りスイッチ
23	コールサイン上りスイッチ
24	非常復旧スイッチ
25	火災灯
26	非常起動スイッチ
27	発報放送表示灯
28	火災放送表示灯
29	非火災放送表示灯
30	非火災放送スイッチ

	名　　称
31	火災放送スイッチ
32	放送階選択指示灯（１１～２０）
33	放送階選択指示灯（１～１０）
34	放送階選択スイッチ
35	作動表示灯
36	出火階表示灯
37	階別表示紙
38	ブロック選択スイッチ
39	ブロック表示紙
40	透明カバー

	名　　称
41	連動スイッチ
42	連動一斉スイッチ
43	発報連動停止スイッチ
44	モニター音量スイッチ
45	コンピューター制御スイッチ

単位mm

	営　　業

AD03

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

製造元 日本電音株式会社　販売元 ユニペックス株式会社